

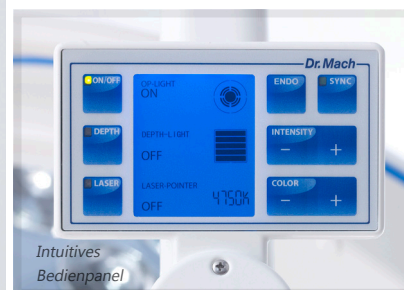
Freie 360° Drehbewegung
an der Anbindung zum
Portegra2 Deckensystem

Facettierte Linsen
für gleichmäßige
Lichtverteilung

Sterilisierbarer Handgriff
Komfortable Positionierung
& Fokuseinstellung

- **Überragende Farbwiedergabe**
- **Verbesserte Tiefenausleuchtung**
- **Laser-Pointer zur korrekten Ausrichtung**
- **Hohe Lebensdauer/geringer Stromverbrauch**
- **Facettierte Multi-Linsen System**
- **Endo-Dimmer Funktion**
- **Perfekt homogenes Licht, im Leuchtenkörper gemischt**

Modelle:	LE70072	LED3 SC*, Single-Colour LED Leuchte mit sterilisierbaren Handgriff und elektrifizierten, voreingestellten Portegra2 Tragarm (LE70U620): Auslegerarm 750 mm, externes Netzteil vergleichbar mit LE70072, aber Tragarm (LE90U620): Auslegerarm 950 mm
	LE90072	



Made in Germany

CE, NRTL

LED3 SC – LED Operationsleuchte

Die LED3 SC* ist als OP-Leuchte für Diagnose und Operationen konzipiert. Die elektronische Helligkeitsregulierung erfolgt am Leuchtenkörper und die Fokussierung einfach über den sterilisierbaren Handgriff.

Im kompakten Design der LED3 SC befinden sich 28 leistungsstarke LED-Module, mit einer herausragenden Beleuchtungsstärke von insgesamt 160.000 Lux.

- | | |
|---|---|
| • Beleuchtungsstärke (in 1 m Abstand) | 160.000 lx |
| • Farbwiedergabeindex R_a bei 4500 Kelvin (CRI) | 96 |
| • Fokussierbare Leuchtfeldgröße (in 1 m Abstand) | 160 - 230 mm |
| • Elektronische Helligkeitsregulierung | 50 - 100 % (inkl. 5% Endoskopielicht-Funktion) |
| • Temperaturerhöhung im Kopfbereich | 0,5 K |
| • Geringe Leistungsaufnahme (gesamt) / Anzahl LED | 30 VA / 28 LED
(bei Netzspannung 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz) |
| • Hohe Lebensdauer der Leuchtmittel | ≥ 60.000 h |
| • Arbeitsbereich | 60 - 150 cm |
| • Höhenverstellung (am Portegra2 Federarm) | 117 cm |
| • Eigengewicht LED3 SC | 15,2 kg |
| • Schutzklasse | IP42 |
| • Medizinprodukt - (EU) 2017/745, Verwendung nach DIN VDE 0100-710 / Zulassungen | gemäß MDR Verordnung / CE, NRTL |

*SC Single-Colour: Farbtemperatur (Kelvin) 4500

MAVIG GmbH
Strahlenschutz und
medizinische Trägersysteme

Stahlgruberring 5
81829 München
Deutschland

Postfach 82 03 62
81803 München
Deutschland

Telefon +49 (0) 89 / 420 96 - 0
Fax +49 (0) 89 / 420 96 - 200
e-Mail info@mavig.com